

特許協力条約

PCT

REC'D 05 AUG 2004

WIPO

PCT

特許性に関する国際予備報告（特許協力条約第二章）

(法第12条、法施行規則第56条)
[PCT36条及びPCT規則70]

| | | |
|---|------------------------------------|---------------------------|
| 出願人又は代理人 の書類記号 SC (PCT) - 78 | 今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。 | |
| 国際出願番号 PCT/JPO 3/15603 | 国際出願日 (日.月.年) 05.12.2003 | 優先日 (日.月.年) 27.12.2002 |
| 国際特許分類 (IPC) Int. Cl. H01H 37/76, 85/046, 85/08, 85/12 | | |
| 出願人（氏名又は名称） シニーケミカル株式会社 | | |

1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。
法施行規則第57条（PCT36条）の規定に従い送付する。

2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 4 ページからなる。

3. この報告には次の附属物件も添付されている。

a 附属書類は全部で _____ ページである。

補正されて、この報告の基礎とされた及び／又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び／又は図面の用紙（PCT規則70.16及び実施細則第607号参照）

第I欄4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの国際予備審査機関が認定した差替え用紙

b 電子媒体は全部で _____ (電子媒体の種類、数を示す)。
配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。（実施細則第802号参照）

4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。

第I欄 国際予備審査報告の基礎
 第II欄 優先権
 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
 第IV欄 発明の単一性の欠如
 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明
 第VI欄 ある種の引用文献
 第VII欄 国際出願の不備
 第VIII欄 国際出願に対する意見

| | |
|---|---|
| 国際予備審査の請求書を受理した日 22.01.2004 | 国際予備審査報告を作成した日 14.07.2004 |
| 名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号 100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 | 特許庁審査官（権限のある職員） 山本 忠博 電話番号 03-3581-1101 内線 3372 |
| | <input type="checkbox"/> 3 X 9531 |

第I欄 報告の基礎

1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。

この報告は、_____語による翻訳文を基礎とした。
それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。

PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査

PCT規則12.4にいう国際公開

PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査

2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。（法第6条（PCT14条）の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。）

出願時の国際出願書類

明細書 第_____ページ、出願時に提出されたもの
第_____ページ、_____付けで国際予備審査機関が受理したもの
第_____ページ、_____付けで国際予備審査機関が受理したもの

請求の範囲

第_____項、出願時に提出されたもの
第_____項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの
第_____項*、_____付けで国際予備審査機関が受理したもの
第_____項*、_____付けで国際予備審査機関が受理したもの

図面

第_____ページ/図、出願時に提出されたもの
第_____ページ/図*、_____付けで国際予備審査機関が受理したもの
第_____ページ/図*、_____付けで国際予備審査機関が受理したもの

配列表又は関連するテーブル

配列表に関する補充欄を参照すること。

3. 指定により、下記の書類が削除された。

明細書 第_____ページ
 請求の範囲 第_____項
 図面 第_____ページ/図
 配列表（具体的に記載すること） _____
 配列表に関するテーブル（具体的に記載すること） _____

4. この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかつたものとして作成した。（PCT規則70.2(c)）

明細書 第_____ページ
 請求の範囲 第_____項
 図面 第_____ページ/図
 配列表（具体的に記載すること） _____
 配列表に関するテーブル（具体的に記載すること） _____

* 4. に該当する場合、その用紙に“superseded”と記入されることがある。

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条（PCT35条(2)）に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

| | | |
|-----------|-----------|---|
| 新規性 (N) | 請求の範囲 1-4 | 有 |
| | 請求の範囲 | 無 |
| 進歩性 (I S) | 請求の範囲 4 | 有 |
| | 請求の範囲 1-3 | 無 |

| | | |
|-----------------|-----------|---|
| 産業上の利用可能性 (I A) | 請求の範囲 1-4 | 有 |
| | 請求の範囲 | 無 |

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: JP 2001-325868 A (ソニーケミカル株式会社)
 2001. 11. 22

文献2: JP 2000-306477 A (ソニーケミカル株式会社)
 2000. 11. 02

文献3: JP 2000-285778 A (ソニーケミカル株式会社)
 2000. 10. 13

文献4: JP 11-7876 A (内橋エステック株式会社)
 1999. 01. 12

文献5: JP 52-31363 A (マツクグロウエジソン・コンパニー)
 1977. 03. 09

文献6: JP 53-8755 A (マツクグロウ・エジソン・カンパニー)
 1978. 01. 26

請求の範囲1乃至3に係る各発明は、進歩性を有しない。

請求の範囲1に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1乃至6により進歩性を有しない。

文献1乃至3のいずれにも、基板上に発熱体及び低融点金属体を有し、発熱体の発熱により低融点金属体が溶断する保護素子が記載されている。

また、文献4乃至6のいずれにも、一対の電極間ににおいて、一部又は全部の横断面が、実質的に2以上の独立的な断面に区分された低融点金属体が記載されている。

文献4乃至6の低融点金属体を、文献1乃至3の保護素子に適用することは、当業者が容易に想到し得たことである。

請求の範囲2に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1乃至4、並びに6により進歩性を有しない。

文献4及び6のいずれにも記載された2条以上の低融点金属体を、文献1乃至3の保護素子に適用することは、当業者が容易に想到し得たことである。

請求の範囲3に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1乃至3、並びに5及び6により進歩性を有しない。

文献5及び6のいずれにも記載された中央にスリットの入った1条の低融点金属体を、文献1乃至3の保護素子に適用することは、当業者が容易に想到し得たことである。

補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V 欄の続き

請求の範囲 4 に係る発明は、新規性及び進歩性を有する。

請求の範囲 4 に係る発明の構成は、国際調査報告で引用された文献 1 乃至 6 のいずれにも記載されていない。